**Index of Claims** 

Application/Control No	Apr	lication	n/Contro	l No.
------------------------	-----	----------	----------	-------

10/618,105

Examiner

Duy M. Dang

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KITA ET AL.

Art Unit

2624

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	Ь.				J		L_	<u> </u>
Cla	1-0	_				Dat	_			
Ula Cola	airn —	-	_	_	_	Dat	<u>е</u>	1		
_	<u></u>	<u>-</u>					1	ı	1	1
Final	Original	5/28/07			1	1		l		
i E	5	22	ĺ	ļ				l		
			<u>_</u>	L	<u>_</u>		L	L	L	Ш
	1	V		_					_	
	_2	V	<u> </u>	L	L		_	L		
	3	Ó		L						
	1 2 3 4 5 6	0								
	5	V								
	6	v								
	7	7								
	8			Ι					Π	П
	9	П		П		П	Γ			П
	10	П				П				П
	11	П		Γ	Г			Π		П
	12					Γ			Г	П
	13	$\sqcap$	Г	$\Box$		T	Г			П
	14	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	1	1	Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Π	<u> </u>			T	1		T	Н
	16	$\sqcap$	<u> </u>	t	$\vdash$	1	⇈	Н	T	Н
$\Box$	17	N	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	18	۳	$\vdash$	H	<del> </del>	┢	H	-	╁	Н
	18 19	$\vdash$	$\vdash$	┪	H	$\vdash$	-	-	╁╌	$\vdash$
	20	┝		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	⊢	$\vdash$
	21	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	⊢	-	$\vdash$	⊢	Н
	22	-	_	_	┝	-	<del> </del>	_	⊢	Н
<del></del>	21 22 23	$\vdash$	-	-		Ė	<del> </del> -	-	⊢	Н
	24	$\vdash$	├-	<del> </del>	-	├	-	┝	⊢	Н
-	24 25	_	$\vdash$	-	_	H	H	<del> </del>	⊢	Н
	26	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	├	Н
$\vdash$	20		_	-		-	-	_	⊢	Н
-	27 28 29	<u> </u>	⊢	-		⊢	-		<u> </u>	Н
	20	-	_	⊢	-	-	<del> </del>	_	├	
-	30	$\vdash$		⊢	<u> </u>	├—	⊢	_	<u> </u>	Н
-	30			┡	-		⊢	<u> </u>		Н
	31	-		⊢	$\vdash$		├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	32 33	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
$\vdash$	33	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	34	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	35		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36	L		$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	37	L_		_	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
$\vdash \vdash$	38 39	L.,		Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\sqcup \sqcup$	39	Ш		L_		<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		Ш
igsquare	40			L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	Ш
$\sqcup \sqcup$	41			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		Ш	Ш
	42									$\Box$
$oxed{oxed}$	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48	$\neg$								$\neg$
	49		$\neg$							$\dashv$
	50		$\neg$							$\dashv$
Щ.										

			-		_	_	$\overline{}$	_	_	~	_
	Final	Original		.							
1		51	Н	$\vdash \vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	<del> </del>	$\vdash$
1		51 52	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢
1		53	<del>                                      </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
1		53 54	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁─	⊢
1		55	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├─	$\vdash$	$\vdash$
-		56	H	$\vdash$	H	<del></del>	-	⊢	$\vdash$	╁	├
1		56 57	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	₩	-	-
1		58	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├
1	<del></del>	59	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	⊢
1		60	Н	$\vdash$		-	├	₩	<del> </del>	├	₩
1		61	$\vdash$	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	₩	├─	├	⊢
ł	<del></del>	62	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	-
ł		62 63	Н	Н	<b></b> -		$\vdash$	$\vdash$	₩	⊢	<u> </u>
ŀ	<del>!</del>	00	Н	$\vdash$	┝		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$
1		64 65		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\sqcup$	╙	$\vdash$	
}	<u> </u>	65	$\vdash$	Щ	igspace	Щ	<b> </b>	L_i	Ш	Ļ	
}		66	Щ	Щ	Щ		<del>     </del>	Ш	Щ	igspace	_
1		67	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	لبا	L	Ш	L
ŀ		68	Щ	Ш	<u> </u>		Ш		L!	Ш	
ļ		69	Ш	Ш	$\Box$		لـــا	لـــا	<u> </u>		
ļ	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	70 <u>.</u> 71	$\Box$	Ш	Ш						
١		71									<u> </u>
		72									
		73									
		73 74 75			$\Box$	$\Box$	$\sqcap$	$\Box$	$\Box$		
[		75	П		П	П	$\Box$	$\Box$	$\Box$		_
ſ		76	П	П			$\Box$	П	$\Box$		$\vdash$
1		76 77		П	$\Box$	П		М	$\vdash$		_
1		78	$\vdash$	П	П		1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
1		79	$\vdash$		_	$\Box$	$\vdash$	М	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
Ì		80	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$
1		81	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ł	$\neg$	82	$\vdash$		М	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash\vdash$	$\vdash$	<del></del>
1	$\overline{}$	82 83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
ł		QA	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>  </b>	$\vdash$	$\vdash$	-
H	-	84 85	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	
1	$\overline{}$	86	-	$\rightarrow$	-	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
1	-+	87	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$	-
ŀ		88	<del>   </del>	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	H	-	<u> </u>
ł		89	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	<u> </u>
ŀ			$\vdash$		$\dashv$	$\rightarrow$	<del></del>		Н	$\vdash$	<b> </b>
1	$\dashv$	90	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Н	<u> </u>
ŀ	$\longrightarrow$	91		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	<u> </u>
-		92		$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	<u> </u>
1		93	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\square$	$\longrightarrow$	$\Box$	
-	$\longrightarrow$	94	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\Box$	$\dashv$	-	Н	
ŀ		95	<del> </del>	$\dashv$	_		$\dashv$	$\square$	<b>—</b>	Ш	_
ŀ		96	-	$\dashv$	_		$\Box$	$\Box$	Ш	Щ	
1		97	4	$\dashv$	_	$\dashv$	ا	$\Box$	$\Box$		
L		98	4	$\dashv$		$\Box$	$\Box$		آ	$\Box$	
L		99		$\Box$	$\exists$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	
-		100	ī I	_	_						

CI	aim	Date									
		Т	П	П	Τ	T	Ĺ	Т	Г	T	
Final	Original										
	101·			$\vdash$	1	T	Т	T		$\vdash$	
	102								Γ	Г	
	103										
	104										
	105			L	L	_		L			
<u> </u>	106	匚	L	<u> </u>	乚	_	_	L		$oxed{oxed}$	
<u> </u>	107	<u> </u>	_	L.	_	_	L	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	108	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_	
<u> </u>	109	⊢	_	├	<u> </u>	L	ـــ	┞	┡	L	
<b> </b>	110	┡	-	⊢	<b>—</b>	-	ļ	┡	Ļ	_	
<u> </u>	111	₩	⊢	-		⊢	⊢	-	├_	$\vdash$	
<b></b>	112	⊬	-	_	-	⊢	$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	
	113 114	⊢	-	-	-	⊢	-	┨	├	$\vdash$	
_	115	┝	$\vdash$	-	-	╢	┢	├	├	$\vdash$	
	116	⊢	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	
	116 117	$\vdash$	_	-	÷	$\vdash$	├─	$\vdash$	⊢	-	
	118	╁	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	Н	
	119	$\vdash$	一	╁╌	Н	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$		
	120	$\vdash$	<del>                                     </del>	١.	┢	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	121	Т	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		Н	
	122	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	Н	
	121 122 123		T		Г		1	Т	<del>                                     </del>	H	
	124		1							Н	
	124 125			1		Г		Т			
	126									П	
	127 128										
	128										
	129	L	L	L		L					
<u> </u>	130 131	L	L		_						
	131	<u> </u>	<u> </u>			L		匚	_		
	132	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		Щ	
	133 134		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├_	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	134	⊢	<del> </del>	<del> </del> _	<u> </u>	_	├—	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	135	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	<del> </del>	├	$\vdash \vdash$	
	136 137	⊢	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	138	├	├—	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
	139	$\vdash$	-		├	<u> </u>	⊢	┝	H	$\vdash\vdash$	
	140	<del> </del>			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
$\dashv$	141	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	
-	142	-		-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		_			$\vdash$	
	144	<del>                                     </del>	Н		Н	H		_	$\vdash$	Н	
	145	_	$\vdash$	Н		-	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	
	146						$\vdash$	Η.		$\dashv$	
	147			П						$\vdash$	
	148						_	П	_	$\dashv$	
	149			Γ						$\Box$	
	150	- 2								П	